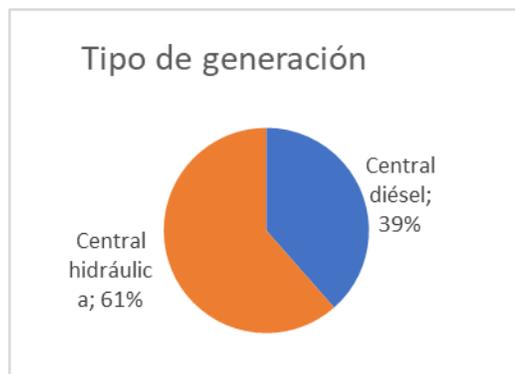


## REPORTE GENERACIÓN DE ENERGÍA EN BAHÍA SOLANO ENTRE EL 1 Y EL 31 DE ENERO

Durante el mes de enero de 2024 el Sistema de Generación de Energía de Bahía Solano generó 1.092.421 kW/h distribuidos así:

Participación Sistema de Generación Bahía Solano		
Tipo de generación	Energía generada en kW/h	Porcentaje de participación
Central diésel	420.579	39%
Central hidráulica	671.662	61%
<b>Total generación</b>	<b>1.092.241</b>	<b>100%</b>



En este mes Gensa prestó el servicio de generación al 100% de la población así:

<b>Demanda máxima enero Bahía Solano</b>	
<b>Circuito Cupica (kW)</b>	
	1.846
	100%

## **INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE GENERACIÓN**

### **Martes 9 de enero:**

A las 7:49 a. m. se presenta la pérdida de presión en la tubería de carga, por bajo nivel en la bocatoma de la PCH de Mutatá, que ocasionó la reducción del caudal de la quebrada debido a la temporada seca, lo cual causa la salida del servicio para los circuitos El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 7:53 a. m. el circuito de El Valle.
- A las 8:13 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.

A las 9:46 a. m. se suspende el servicio de energía al circuito de El Valle, para integrar el sistema de generación (combinada PCH – Central Diésel) y se restablece el suministro a las 9:52 a. m.

### **Viernes 12 de enero:**

A las 2:03 a. m. se presenta falla en el sistema de control de velocidad en una de las unidades de generación, lo cual ocasiona la salida del servicio para los circuitos El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio en el siguiente orden:

- A las 2:07 a. m. el circuito de El Valle.
- A las 2:13 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.

A las 3:57 p. m. se presenta la caída de un árbol sobre la línea eléctrica que conecta la PCH de Mutatá con Ciudad Mutis, lo cual ocasiona la salida del servicio para los circuitos El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 4:10 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.
- A las 4:16 p. m. el circuito de El Valle.

### **Lunes 15 de enero:**

A las 11:36 a. m. se presentó la caída de árbol sobre la línea eléctrica que conecta la PCH de Mutatá con el sector denominado Mogotes en el corregimiento de El Valle, que afectó la

infraestructura energética y ocasionó la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 11:50 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.
- A las 11:27 p. m. el circuito de El Valle.

A las 12:06 p. m. se presentó un daño en los conductores de potencia de la salida de la Central Diésel lo que ocasionó la salida del servicio para el circuito Ciudad Mutis. Se realiza la reparación y se restablece el servicio a las 5:27 p. m.

A las 9:40 p. m. se presentó un cortocircuito en la línea eléctrica que conecta el corregimiento de El Valle con Ciudad Mutis, lo que ocasionó la salida del servicio para el circuito Ciudad Mutis. Se restablece el servicio a las 10:04 p. m.

#### **Martes 16 de enero:**

A las 10:54 a. m. se presentó un cortocircuito en la línea eléctrica que conecta el corregimiento de El Valle con Ciudad Mutis, lo que ocasionó la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 11:16 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.
- A las 11:18 a. m. el circuito de El Valle.

A las 11:53 a. m. se presentó una falla en el sistema de control de una de las unidades de generación que ocasiona la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 12:08 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.
- A las 12:23 p. m. el circuito de El Valle.

#### **Lunes 22 de enero:**

A las 11:53 p. m. se presentó una falla en el sistema de inyección de combustible en una de las unidades de generación, que ocasiona la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento en el siguiente orden:

- A las 11:58 p. m. el circuito de El Valle.
- A las 12:19 a. m., del 23 de enero, el circuito de Ciudad Mutis.

#### **Martes 23 de enero:**

A las 12:23 a. m. se presentó una falla en el sistema de sincronismo en una de las unidades de generación, que ocasionó la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 12:28 a. m. el circuito de El Valle.
- A las 12:28 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.

### Miércoles 24 de enero:

A la 1:54 a. m. se presentó una falla en la tarjeta de control en una de las unidades de generación que ocasionó la salida del servicio para los dos circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

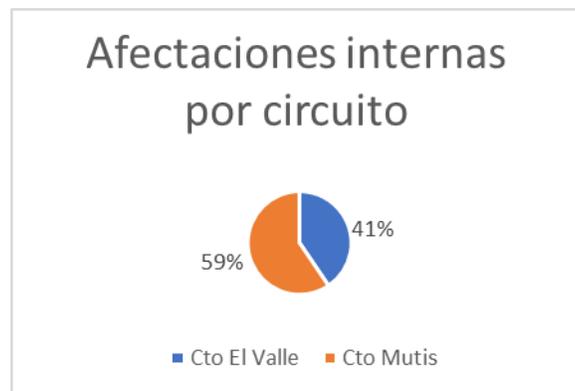
- A la 1:59 a. m. el circuito de El Valle.
- A las 2:04 a. m. el circuito de Ciudad Mutis.

A las 11:50 a. m nuevamente se presenta falla en la tarjeta de control de la unidad de generación, lo cual ocasiona la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 11:57 a. m. el circuito de El Valle.
- A las 12:03 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.

A las 6:14 p. m. se presenta cortocircuito en la línea eléctrica que conecta la PCH de Mutatá con Ciudad Mutis que ocasionó la salida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 6:20 p. m. el circuito de El Valle.
- A las 6:38 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.
- 



## INTERRUPCIONES ASOCIADAS AL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN (EXTERNA)

Entre el 1 y el 31 de enero se presentaron algunas situaciones operacionales ajenas a la gestión de Gensa, que ocasionaron afectación en la continuidad del servicio de energía así:

### Lunes 1 de enero:

A las 5:05 p. m. se presentó un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 5:28 p. m. se restablece el servicio.

#### **Sábado 6 de enero:**

A las 3:45 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 4:20 a. m. se restablece el servicio.

#### **Lunes 8 de enero:**

A las 3:01 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 3:20 a. m. se restablece el servicio.

A las 11:50 p. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 12:11 a. m., del 9 de enero, se restablece el servicio.

#### **Martes 9 de enero:**

A las 3:15 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 3:32 a. m. se restablece el servicio.

A las 11:34 p. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 12:17 a. m., del 10 de enero, se restablece el servicio.

#### **Jueves 11 de enero:**

A las 8:24 p. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de Ciudad Mutis que ocasiona pérdida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 8:33 p. m. el circuito de El Valle.
- A las 8:42 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.

#### **Viernes 12 de enero:**

A las 3:17 p. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de Ciudad Mutis que ocasiona pérdida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 3:22 p. m. el circuito de El Valle.
- A las 3:28 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.

#### **Martes 16 de enero:**

A las 4:33 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 5:33 a. m. se restablece el servicio.

#### **Miércoles 17 de enero:**

A las 3:50 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico en el circuito. A las 4:22 a.m. se restablece el servicio.

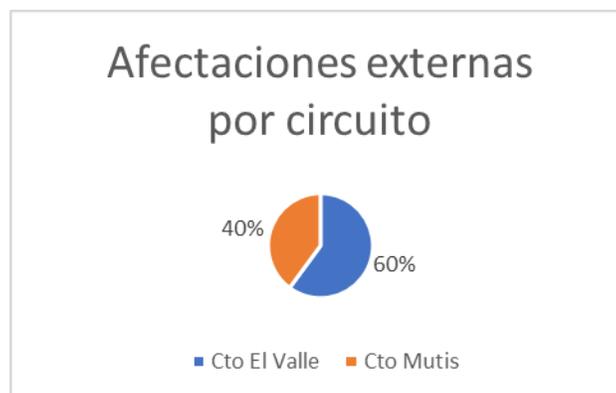
### Miércoles 24 de enero:

A las 4:05 a. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de El Valle que ocasionó la pérdida del servicio eléctrico. A las 4:29 a. m. se restablece el servicio.

### Lunes 29 de enero:

A las 11:30 p. m. se presenta un cortocircuito en las redes de distribución del circuito de Ciudad Mutis, en el sector denominado Chambacú, que ocasiona la pérdida del servicio para los circuitos de El Valle y Ciudad Mutis. Se procede con el restablecimiento del servicio eléctrico en el siguiente orden:

- A las 11:42 p. m. el circuito de El Valle.
- A las 11:53 p. m. el circuito de Ciudad Mutis.



*Gensa 30 años de vida y energía*

#### Dirección de Planeación y Gestión Organizacional

Gestión Estratégica de las Comunicaciones

Correo: comunicaciones@gensa.com.co

Teléfono: 606 8756262 ext.140

Manizales

Manizales: Carrera 23 # 64 B - 33 Edificio Centro de Negocios, Torre GENSA - PBX: (6) 875 6262 - Fax: (6) 875 6151 - A.A. 2325

Bogotá D.C.: Carrera 68 D # 25 B-86 Edificio Centro Comercial y de Negocios Of. 729 - Tel: (1) 427 34 97 Fax: (1) 427 3510

Central Termoeléctrica de Paipa: Kilómetro 3 vía Paipa - Tunja - Tel: (8) 785 0050 - 785 0538 - Fax: (8) 785 3733 - 785 0847

Colombia · NIT: 800.194.208-9

[www.gensa.com.co](http://www.gensa.com.co)